




# PowerMax®

Una guía rápida de inicio

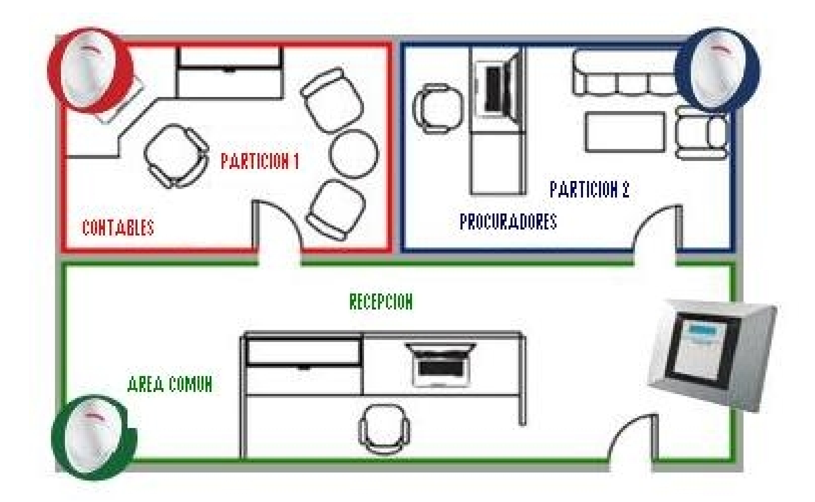
# Particiones II

**Desde Seguridad100 queremos facilitarle las cosas y con este documento le explicamos la/s simbologías de cómo funcionan las particiones en la nueva central PowerMaxPro GPRS Release 2. Para cualquier duda o aclaración puede realizar su consulta en info@seguridad100.com**

## ¿Cuales son las particiones?

- La central Powermax incluye una característica opcional de particiones.
  Las particiones permiten tener hasta tres áreas o particiones controlables de manera independiente, etc…
- Cada aérea independiente se llama ´´partición'' y tiene su propia definición de las zonas, códigos de usuario etc..
- Las particiones proporcionan el control altamente flexible en lugares donde múltiples áreas deben ser supervisadas o garantizadas de forma independiente.

## Uso de las particiones en el lugar de trabajo




- El área de este ejemplo tiene 2 oficinas (del Contable y del Procurador).
- Cada Oficina se ejecuta independientemente con diferentes horarios de trabajo.
- El área recepción es compartido por ambas oficinas.
- Cada área tiene un detector de movimiento instalado.

La recepción se explica más adelante en la sección del área común.

## PASO 1: Planificación y activación

- El panel PowermaxPro viene por defecto con la función de particiones desactivadas.
- Lo primero que debe de hacer es activar la función de Particiones II:
- Desde el menú de INTALADOR seleccione PARTICIONES y pulse OK.
- Seleccione HABILITAR y pulse 2 veces OK (falta insertar imagen del ok).

L Para evitar cualquier confusión y para hacer la instalación más sencilla, se recomienda anotar las zonas y sus correspondientes particiones.

## PASO 2: Definir particiones

- La programación de las particiones se realiza a través del MENU DE INSTALADOR→ DEF. ZONAS..
- Para cada zona hay que establecer el tipo de zona, nombre, timbre y por lo último la partición según lo indica en el manual del instalador.
- Seleccione la partición (sigue después de timbre).
- Se mostrara en el displey [P1:- P2:- P3:-] (los cuadraditos negros indican las particiones que se han asignado a la zona actual).
- Asignar la zona a su partición/ particiones correctas (1, 2, o 3).
- Para seleccionar las particiones simplemente pulse 1, 2 o 3 en el teclado respectivamente.
- Pulse OK 2 veces para confirmar la configuración.

L A una zona se le debe asignar al menos a una partición en todo momento.

## PASO 3: Definir códigos de usuario y Mandos

- El código de usuario 1 es el código de usuario principal y controla las 3 particiones.
- Otros códigos de usuario pueden controlar solo una partición especifica o una combinación de particiones definidas por el usuario durante la instalación.
- Después de seleccionar y definir los códigos de usuario, seleccione el acceso al menú PART para asociar el código de usuario con una partición o una combinación de particiones.
- Los mandos están asociados con una partición o una combinación de particiones durante la programación de los mismos a través del menú de instalador.

L Para cambiar la asociación de las particiones simplemente tiene que volver a cambiarlo en la programación del mando.

## Armar y desarmar el sistema

- Un usuario, utilizando un código de usuario o un mando bidireccional MCT-237, puede controlar todas las particiones asociada al código o al mando simultáneamente, o una partición individual.
- Cuando se utiliza el mando MCT-234 o el teclado MCM-140, un usuario solo puede controlar todas las particiones asociadas al mismo tiempo (es decir, no se puede realizar ningún control sobre las particiones individuales).




## PowerMax y Teclado bidireccional MKP-150/151

### Armar varias particiones

- Armar o desarmar sin particiones
- Todas las particiones asociadas con el codigo de usuario estan armadas o desarmadas.

### Armar una partición especifica

1. Pulse
2. Se mostrara en el display SELECCIONAR PARTICION
3. Pulse 1, 2, o 3 para seleccionar la partición
4. Pulse / / (Armar) o (Desarmar))



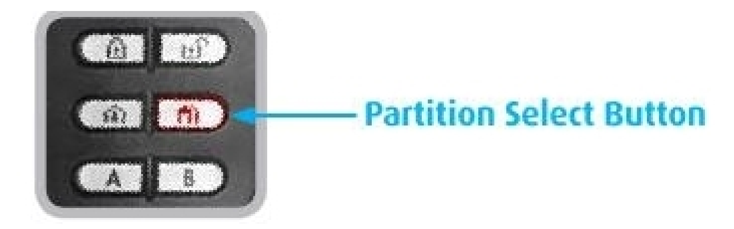

## Mando bidireccional MCT-237

**Armar varias particiones.**

- **Pulsando el botón armar sin seleccionar una partición individual  se arman/desarman todas las particiones definidas**.

**Armar una partición especifica**

1. Pulse
2. En el display, un digito [ P1:- P2:- P3:-] parpadeara indicando la partición seleccionada.
3. Repite pulsando  para seleccionar las siguientes  particiones.
4. Pulse / o  a los 5 segundos.




**<u>Considerar el área de recepción en el ejemplo de los contadores y los abogados.</u>**

**Ningún propietario de oficina quiere que  el área de recepción sea armada hasta que ambas oficinas son armadas de modo que incluso si una oficina está ocupada (su partición de oficina esta desarmada), el área de recepción debe estar desarmado**

- Esto se llama área común.

**Las zonas comunes se utilizan como zonas de tutorial para múltiples particiones**

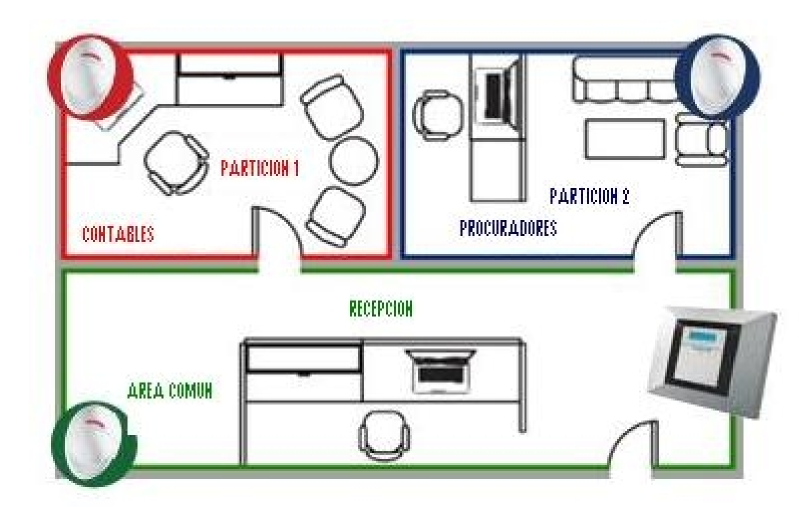
- Puede haber más de un área común en una instalación, dependiendo del diseño de la vivienda.
- El área común no es lo mismo que una partición.
- No se puede armar y desarmar directamente
- Las zonas del espacio común  se comportan de acuerdo con el estado de las particiones, compartiendo el espacio común.

## Definición de aéreas comunes

- Área común se define mediante la asignación de más de una partición en una zona o un grupo de zonas.

**Ejemplo:**

- El detector de movimiento (contabilidad) está asignado a la primera partición.
- El detector de movimiento (abogados) está asignado a la segunda partición.
- El detector de movimiento (recepción) está asignado a ambas particiones y constituye un espacio común.




## Como actúan las zonas comunes

**Las zonas comunes se actúan de acuerdo a la partición que es ‘‘menos segura´´**




**Zonas 24horas**

- Están siempre armadas.

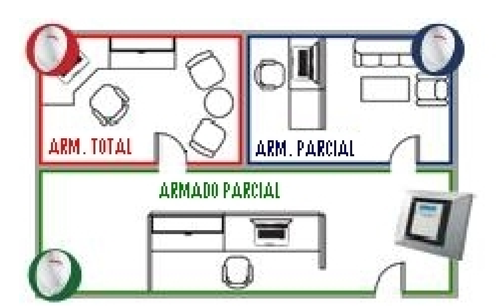
**Zonas perimetrales**

- Están armadas cuando todas las particiones que tienen asignadas están en ARM. PARCIAL o ARM. TOTAL.
- Desarmadas si al menos una de las particiones asignadas esta desarmada.

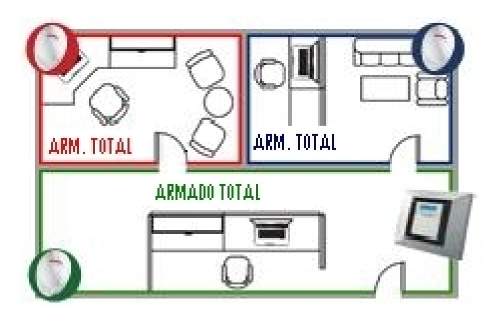
**Zonas de interior**

- Armadas cuando todas las particiones asignadas están en ARMADO TOTAL.
- Desarmadas si al menos de una partición asignada esta en DESARMADO

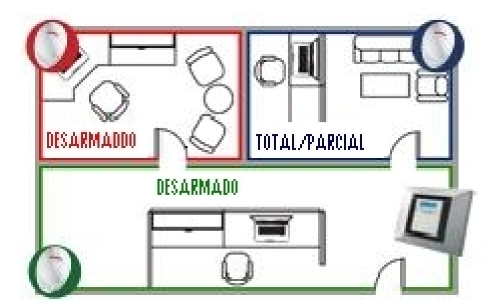
- Cuando una partición esta en ARMADO TOTAL, y otra en ARMADO PARCIAL, las zonas comunes están armadas en ARMADO PARCIAL (las zonas de interior no van a dar una alarma).




- Cuando todas las particiones están en ARMATO TOTAL, las zonas comunes también están en ARMADO TOTAL.




• Cuando incluso una partición esta en DESARMADO todas las zonas asignadas a dicha partición, incluso las zonas comunes, están también en DESARMADO.




## Sirenas inteligentes

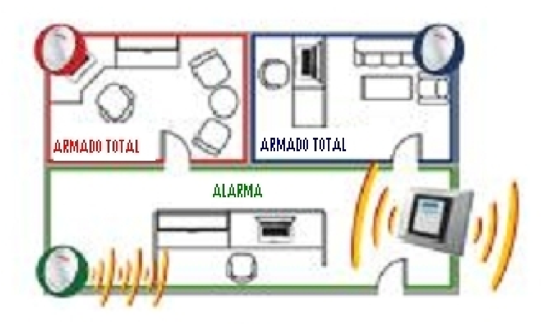
**Una alarma de una zona de espacio común**

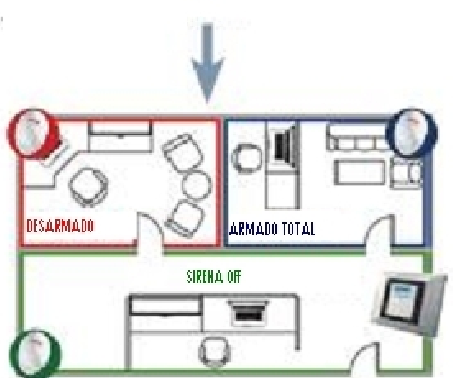
• Cuando salta una alarma de una zona común, desarmando cualquiera de las particiones que esa zona tiene asignadas cancelara la alarma y detendrá la sirena.

**Alarmas simultaneas en diferentes particiones**

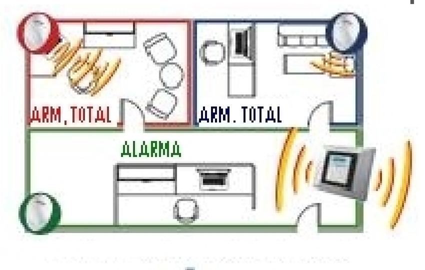
• Cuando en varias zonas salta la alarma, y cada una de las zonas tiene asignada una partición diferente, la sirena seguirá pitando, hasta que todas las particiones estén desarmadas.

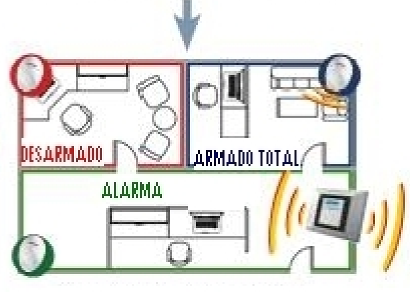
**Alarma en una zona común de área**
Cuando en una zona común se inicia una alarma, desarmando una de las particiones que este asignada al área común se cancelara la alarma y la sirena se detendrá.



Alarmas simultaneas en 2 particiones
**Cuando suena la sirena debido a la iniciación simultanea de alarma en dos o más particiones, la sirena se detendrá solo cuando todas las particiones estén desarmadas.**







## LCD Display

- Una vez activada la función de particiones, se mostrara en el display el estado de las 3 particiones [ P1:X P2:X P3:X ].
- La X es el estado de la partición

L = Listo
NL = No listo
A = Armado
H = Desarmado
D = Retardo entrado
E = Retardo salida
"-" = Esta partición no se utiliza (no tiene zonas asignadas a ella).

- En caso de PROBLEMA o MEMORIA., el display y alterna las particiones.

Estado (explicado anteriormente) y MEMORIA/PROBLEMAS mensaje.

L La fecha y la hora se pueden mostrar como texto protector en la pantalla.

## LED & las indicaciones de sonido



**Armado LED**

- ON = al menos una partición esta armada
- PARPADEANDO = una o más particiones están desarmadas y ninguna esta armada.
- OFF = total las particiones están desarmadas.

**Problemas de LED**

- Refleja un problema en todo el sistema, no por partición.

- Más información en Revisar información de problemas, en el Manual de Usuario.

**Pitido piezo entrada/salida**

- Suena cada vez que hay un retardo de entrada y salida por lo menos en una particion.

**Opciones de armado**

**Armado rápido**

- Armado sin utilizar el código de usuario. El panel de control no lo requiere cuando usted pulsa uno de los botones de armado. El instalador puede dar o no el permiso para usar este método de armado cuando programa el sistema.
- Con las particiones II habilitadas, armar el sistema (ARMADO TOTAL o DESARMADO) desde el teclado o desde el panel armara todas las particiones (si el usuario no está identificado).

L Es posible todavía armar una partición especifica, seleccionándola usando la tecla de selección de partición antes de armar.
El armado mediante los mandos no se verá afectado por la ALARMA RAPIDA.

**Armado instantáneo**

- Usted puede armar el sistema TOTAL –INSTANTANEO o PARCIAL INSTANTANEO, cancelando, de este modo, el retardo de entrada para todas las zonas de retardo mientras dure el periodo de armado.

## Opciones de derivación

**Armado forzado**

- Esta configuración afecta a todas las particiones.

**Derivación manual**

- El usuario puede pasar por alto las zonas asignadas a una partición con la cual están asociadas.

Seguridad100 S.L
Tel.: 91 128 15 75
www.seguridad100.com
Mail.: info@seguridad100.com
Servicio técnico: tecnico@seguridad100.com